#### 特許協力条約

PCT

# 特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

REC'D 2 4 SEP 2004
WIPO PCT

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 WO1585EGT	後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP03/08183	国際出願日 (日.月.年) 27.06.2003	優先日 (日.月.年) 03.07.2002			
国際特許分類 (IPC) Int. Cl <sup>7</sup> H01M8/02					
出願人(氏名又は名称) 本田技研工業株	式会社				
1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。					
<ul><li>2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。</li><li>3. この報告には次の附属物件も添付されている。</li></ul>					
a	ページである。	,			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	をとされた及び/又はこの国際予備審査機 PCT規則70.16及び実施細則第607号を	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
第 I 欄4. 及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した	」たように、出願時における国際出願の開 と差替え用紙	示の範囲を超えた補正を含むものとこの			
b 電子媒体は全部で (電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテー					
プルを含む。(実施細則第80		による配列衣又は配列衣に関連するプラー			
4. この国際予備審査報告は、次の内容を	:含む。				
<ul><li>※ 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎</li><li>□ 第 II 欄 優先権</li><li>□ 第 II 欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成</li></ul>					
第1V欄 発明の単一性の欠如    第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付					
けるための文献及び説明 <b>第VI</b> 欄 ある種の引用文献					
第1277 第277 国際出願の不備 国際出願に対す 日本 国際出願に対す		,			
国際予備審査の請求書を受理した日 15.04.2004	国際予備審査報告を 0 1	作成した日			
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP)	特許庁審査官(権限	のある職員)   4X 2930			
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4	前田	寛之			
電話番号 03-3581-1101 内線 3477					

第I欄	報告の基礎				
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。					
□ この報告は、 語による翻訳文を基礎とした。     それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。 □ PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査 □ PCT規則12.4にいう国際公開 □ PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査					
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)					
×	出願時の国際出願書類	•			
	明細書 第 ページ、 第 ページ*、	出願時に提出されたもの  付けで国際予備審査機関が受理したもの  付けで国際予備審査機関が受理したもの			
. 🔲					
	図面	出願時に提出されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの			
	配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。				
з. 🔲	補正により、下記の書類が削除された。				
	明細書       第         請求の範囲       第         図面       第         配列表(具体的に記載すること)         配列表に関連するテーブル(具体的に記載する	ページ 項 ページ/図 けること)			
4. 🗌		こ添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超されなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))			
	明細書     第       請求の範囲     第       図面     第       配列表(具体的に記載すること)       配列表に関連するテーブル(具体的に記載する)	ページ 項 ページ/図 すること)			
* 4.	に該当する場合、その用紙に"superseded"と記	!入されることがある。			

#### 1. 見解

新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	: 1-4	有 無
進歩性(IS)	請求の範囲	3-4 1-2	有 無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-4	

#### 2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: JP 10-74530 A (アイシン高丘株式会社) 1998.03.17 【特許 請求の範囲】、【図1】-【図6】

文献2: JP 9-237633 A (アイシン高丘株式会社) 1997.09.09 【特許

請求の範囲】、【図1】-【図2】

文献3: JP 9-283157 A (三菱電機株式会社) 1997. 10. 31【010 5】-【0106】、【図10】

## 請求の範囲1

請求の範囲1に記載された発明は、国際調査報告で引用した文献1-3により進歩性を有しない。

文献1には、中央部を金属製部材とし、外周部を金属製部材及びゴム製部材とし、該ゴム製部材に該中央部を囲う突条部を一体に形成した燃料電池用セパレータが開示されている。

また、文献2-3に開示されているように、当該技術分野においては、外周部をゴム製部材 のみで形成することは広く知られている技術事項である。

そうしてみると、文献1記載の発明において、外周部をゴム製部材のみで形成することは、 当業者が適宜なし得たことであると認める。

#### 請求の範囲2

請求の範囲2に記載された発明は、文献1-3により進歩性を有しない。

文献2には、外周部を形成するゴム製部材の材料としてシリコン樹脂が開示されている。

### 請求の範囲3-4

請求の範囲3-4に記載された発明は、国際調査報告で引用したいずれの文献に対しても新 規性及び進歩性を有する。

請求の範囲3-4に記載された発明は、いずれの文献にも開示されておらず、当業者といえども容易に想到し得たとは認められない。